目　录

重要安全注意事項

非常感谢您购买本公司生产的高性能、多功能LED背光液晶电视，她是一种非常珍贵的物品，将给您带来更好的视听享受。本产品在设计时已经考虑了确保人身的安全因素，并在出厂时经过严格的测试。但不正确的使用可能会导致电击与火灾，为了确保安全及延长本产品的使用寿命，请您在使用本产品之前仔细阅读以下规定，并认真遵守下列安全注意事项。

1）在使用本机前，必须阅读并理解所有使用说明及铭牌标示，妥善保存好使用说明书，以备日后使用。
2）必须严格遵守本机及使用说明书上的警告指示，本机内部存在危险性高电压。
3）请勿使用未经生产厂家推荐的配件，否则可能带来危险。
4）电源线应妥善放置，避免被人踩踏和物体挤压。
5）请勿让电源插座过载或扩长电源线，否则容易造成起火、电击。
6）欲拔下本机电源线时，请您先擦干手，然后用手握住电源插头后拔下电源线，切勿直接用手拖拉电源线将它拔下。
7）如果您长时间不使用本机，请将本机的电源线从插座拔下，不要让机器长期工作在待机状态。
8）请将本机放置在通风良好的地方，请勿将本机置于过热、冷或太潮湿的环境，请勿置于阳光直射的地方。
9）机壳上的开孔是为通风散热而设，保证机内元件长期可靠工作，防止其过热。放置本机时需注意防止堵塞开孔。不要将本机放置在散热器或发热器附近或上方。除非有良好的通风装置，否则请勿将本机置于嵌入型装置内。
10）在清洁本机时，请务必拔下电源线。切勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂，请用略湿的柔软抹布轻轻地擦拭本机即可,切不可用酒精、溶剂或含氨的液体擦拭屏幕。
11）请勿将本机放置于不平稳的平面上，防止其跌落摔坏。
12）请勿将本机靠近水源，例如浴缸、水池、洗衣机或潮湿的地下室。

13）液晶屏是娇贵的部件，显示屏表面极易被划伤，请勿用手指或其它硬物敲击、挤压、刻画显示屏，否则会对显示屏造成伤害，更换成本很高。
14）机内有高压，内部不含用户可自行维修的部件，为防止发生危险，请用户不要自行打开机壳。如果需要维修可请合格的维修人员进行维修。
15）插拔所有接口线时都必须在断电的情况下进行。
16）在雷雨期间，请勿触摸机器的电源线和天线电缆。
17）出现下列情况时，先从插座上拔下显示器电源插头并请合格的维修人员进行维修：
A.电源线或电源插头受损或磨坏；
B.机器跌落或机壳受损；
C.显示器出现明显异常，您已经按说明书进行操作，但本机还是不能正常工作；
D.有异物或液体掉入机内；
E.有不寻常的声音或气味发出。
18）当电源插头或器具耦合器用作断接装置时，断接装置应便于操作。
19）机器不应遭受水滴或水溅，不要将盛有水（或其它液体等）的容器放置在本机上，因为这样可能导致火灾或电击。
20）电源插头要完全插入电源插座，如松脱可能会引起火花，导致火灾。
21）请勿将蜡烛、烟灰缸、熏香、可燃气体或易爆炸物质放置在本机附近。
22）请不要将任何锐利物、金属或液体伸入或触碰信号接头或散热孔内，以免电路短路及产品损坏，还可能导致电击危险。儿童在场时尤其要注意。
23）请勿将机器由低温的地方移到高温的地方后立即使用，或正对空调的地方安装使用，这样可能会使机器内部产生结露，引起故障。
24）移动本机时要小心，避免被撞击，特别要注意保护好屏幕部分。此外还要特别注意，如果使用手推车，要提防由于急刹车、用力过猛和地面不平导致产品从手推车上翻倒引起伤害。

本机功能介绍

概述

●高品质LED背光液晶屏，具有节能、环保、超薄、绚丽的特点；

●内置高品质喇叭，给您完美的视听享受的同时还让您的桌面更节约空间；

●具有多种完善的接口，可直接驳接您的DVD、摄像机等，自带的分量输入接口能让您享受到最佳的图象效果。具有模拟VGA和HDMI接口。只需插入电视天线就可收看高品质电视节目，令您工作娱乐两不误。如果您担心影响家人休息，自带的高保真耳机插孔将可以为您解忧，还给您一个完整的个人空间；

●超快的响应时间将彻底消除图像残影，观看影片和游戏更流畅；

●丰富的色彩，可达到16.7百万种颜色；

●宽可视角、高亮度、高对比度、低功耗；

●独有智能图像模式和智能声音模式，给您带来智能化的视听效果；

●内置最新数字梳状滤波器，令图像更细腻颜色更逼真；特有的肤色校正、颜色伽玛校正技术保证颜色不失真，色彩更出众；内置3D去隔行处理技术，彻底消除隔行信号引起的画面抖动。

●具有完善的定时功能，可设定关机时间，在无信号状态下也会自动关机；

●全功能可实现遥控控制，真正做到方便操作；

●在电脑模式下，自动设定功能能帮您在几秒内把图像设定在最佳状态，免去繁琐的调整；

●在电脑模式下，自动颜色平衡调整技术可以让您的机器配各种不同的显卡时都能达到最佳的颜色设置；

●采用智能降噪处理技术，能很大程度上消除菜单干扰引起的图像背景干扰，使得画面背景干净利落，对于弱信号引起的噪点干扰也有很大的降噪作用。

●支持USB接口，可浏览JPG格式的图片和播放MP3格式的音乐文件。

技术规格

●接口规格：

接口名称	接口规格说明
VGA	DB-15，75欧姆 0.5～0.7Vp-p 行场分离同步，TTL电平
HDMI	视频信号：1080p，1080i，720p，576p，576i，480p，480i 音频：LPCM 48KHz，44.1KHz，32KHz，24Bit，20Bit，16Bit
视频输入/输出	75欧姆 1Vp-p，负极性（PAL/NTSC）
S端子输入	Y：75欧姆 1Vp-p；C：75欧姆 0.286Vp-p
分量输入	Y：75欧姆 1Vp-p；Cb/Cr：75欧姆 0.7Vp-p 信号模式：1080p，1080i，720p，576p，576i，480p，480i
音频输入/输出	20千欧姆，0.5V连续有效值
TV天线（RF）	75欧姆不平衡式同轴
耳机	16～300欧姆 100mW+100mW

●环境要求

工作环境要求：大气压：86kPa～104kPa　温度：5℃～40℃　湿度：10%～85%

储存环境要求：大气压：86kPa～104kPa　温度：-20℃～55℃　湿度：5%～95%

●整机技术规格

面板尺寸	18.5"	21.5"
最大分辨率	1366×768	1920×1080
最佳工作分辨率	1360×768@60Hz	1920×1080@60Hz
点距	0.30mm×0.30mm	0.24825mm×0.24825mm
可视面积	409.80mm×230.40mm	476.64mm×268.11mm
输入电源	100V-240VAC 60/50Hz	100V-240VAC 60/50Hz
伴音功率	3W+3W	3W+3W
TV接收制式	PAL+NTSC	PAL+NTSC
未包装尺寸(宽×高×厚)	469×362×36mm	535×394×36 mm
含包装尺寸(宽×高×厚)	528×415×100 mm	595×445×100 mm
未包装质量	4.0Kg	5.0Kg
含包装质量	5.0Kg	6.0Kg
色彩度	16.7M种	16.7M种
存储频道数	最大199	最大199

面板尺寸	23"
最大分辨率	1920X1080
最佳工作分辨率	1920X1080@60Hz
点距	0.2655mmX0.2655mm
可视面积	509.76mmX286.74mm
输入电源	100V-240VAC 60/50Hz
伴音功率	3W+3W
TV接收制式	PAL+NTSC
未包装尺寸(宽×高×厚)	568X418X36 mm
含包装尺寸(宽×高×厚)	630X465X100 mm
未包装质量	4Kg
含包装质量	5Kg
色彩度	16.7M种
存储频道数	最大199

●VGA输入模式

18.5"

编号	模式	分辨率	刷新率(Hz)
1	VGA	720×400	70
2		640×480	60
3	SVGA	800×600	60
4	XGA	1024×768	60
5	WXGA	1360×768	60

备注：推荐使用模式：1360×768@60Hz

21.5"/23"

编号	模式	分辨率	刷新率(Hz)
1	VGA	720×400	70
2		640×480	60
3	SVGA	800×600	60
4	XGA	1024×768	60
5		1280×720	60
6		1280×960	60
7	SXGA	1280×1024	60
8	WXGA	1360×768	60
9		1600×900	60
10	WUXGA	1920×1080	60

备注：推荐使用模式：1920×1080@60Hz

●电源管理:本机符合EPA能源之星标准,兼容VESA DPMS标准,见下表

模式	电源指示灯状态	功耗情况		
		18.5"	21.5"	23"
正常工作	灯灭	≤25W	≤35W	≤40W
待机	灯亮	≤1W	≤1W	≤1W

备注：本说明书及外包装上所有技术参数可能设计有变更，恕不另行通知；说明书与实际操作有细微差异，请以实际操作为准。

随机附件清单

请您确认以下随机提供的附件是否齐全：

●液晶电视一台（含底座）；

●本使用说明书一本；

●遥控器一个。

如果上述任何一样缺少，请您与经销商或本公司售后服务部联系。

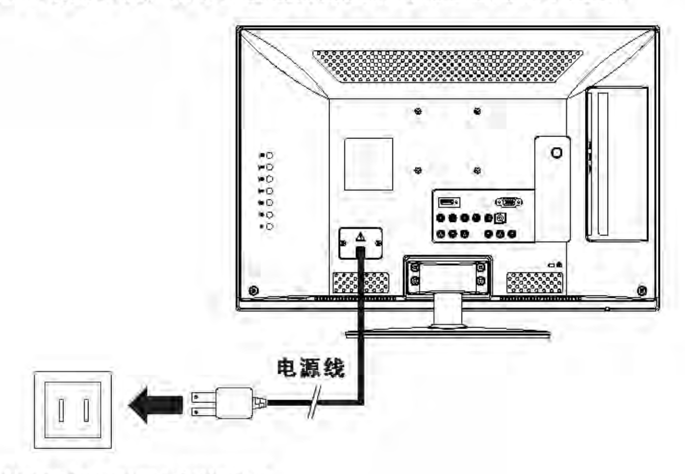
系统连接

电源连接

将电源线的电源插头插入到交流电源插座中（AC 100V-240V，60/50Hz）。

※ 注意： • 在连接电源线时，请务必先关掉本机和其它设备的主电源。

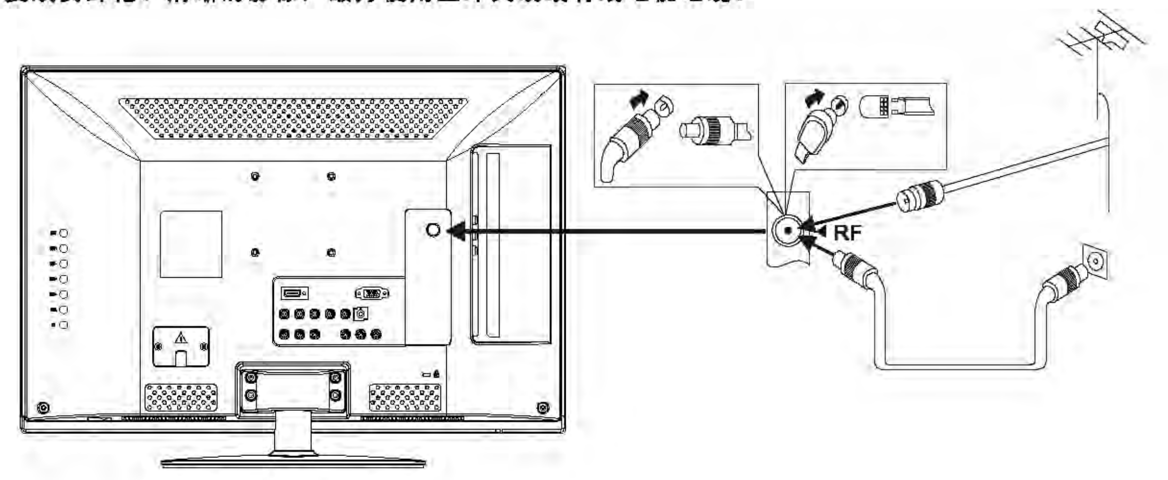
• 如果长时间不使用本机，请将电源线的插头从交流电源插座中拔出。



至电源插座AC 100V-240V, 60/50Hz

天线连接

要欣赏鲜艳、清晰的影像，最好使用室外天线或有线电视电缆。



注意事项：

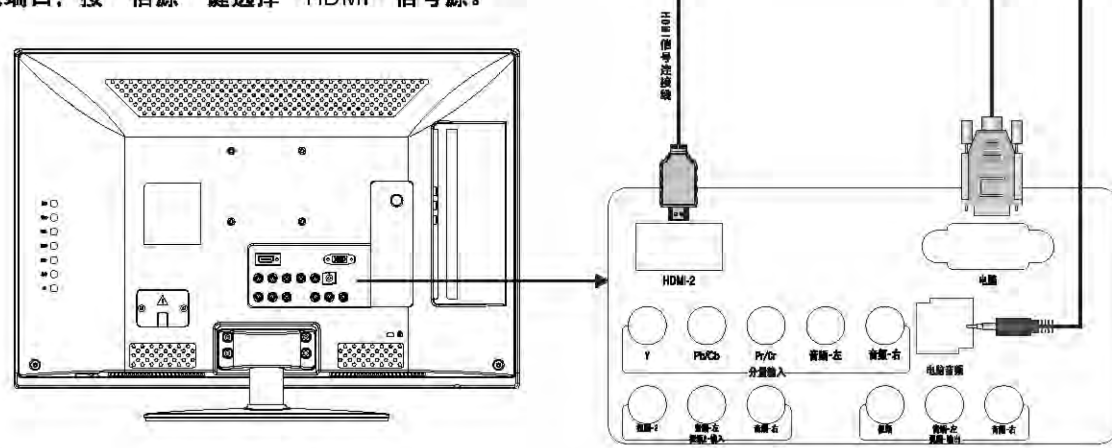
连接室外天线到电视机的信号接口时，请事先关掉电视机的主电源开关。室外天线勿靠近高压市电电线，以免发生电击。雷电天气请将室外天线插头拔掉，以免发生雷击。

电脑连接

将VGA连接线的一端连接电脑的输出接口（桌上型或笔记本型都可适用），另一端接到本机后面VGA的输入接口。

HDMI数字接口连接

用HDMI数字信号连接线（自备）将外接HDMI高清信号源连接到本机的HDMI数字输入端口；按“信源”键选择“HDMI”信号源。

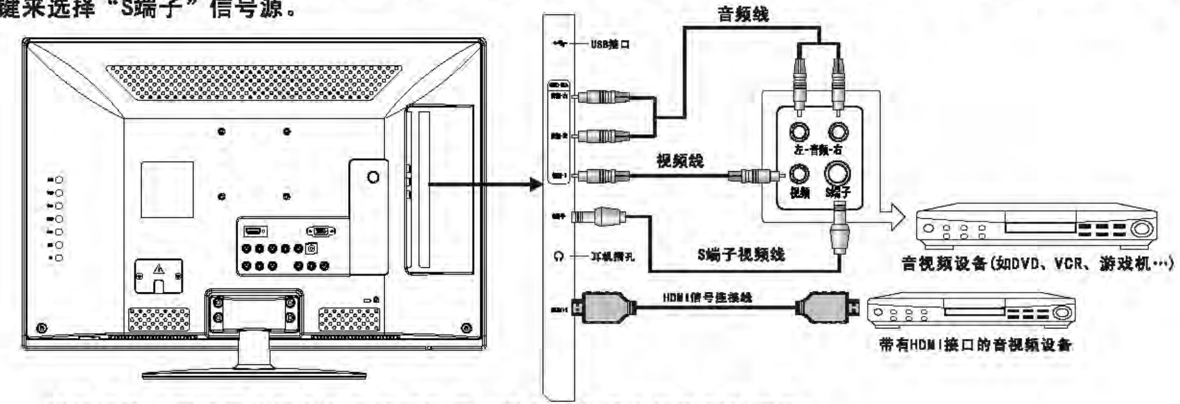


连接音视频1输入

连接视频输入端口：用视频、音频连接线将外接音视频设备连接到音视频1输入端(视频1+音频输入)；按“信源” 键来选择“视频1”信号源。

连接S端子输入端口

用S端子、音频连接线将外接音视频设备连接到本机的音视频输入端（S端子视频+音频输入）；按“信源”键来选择“S端子”信号源。



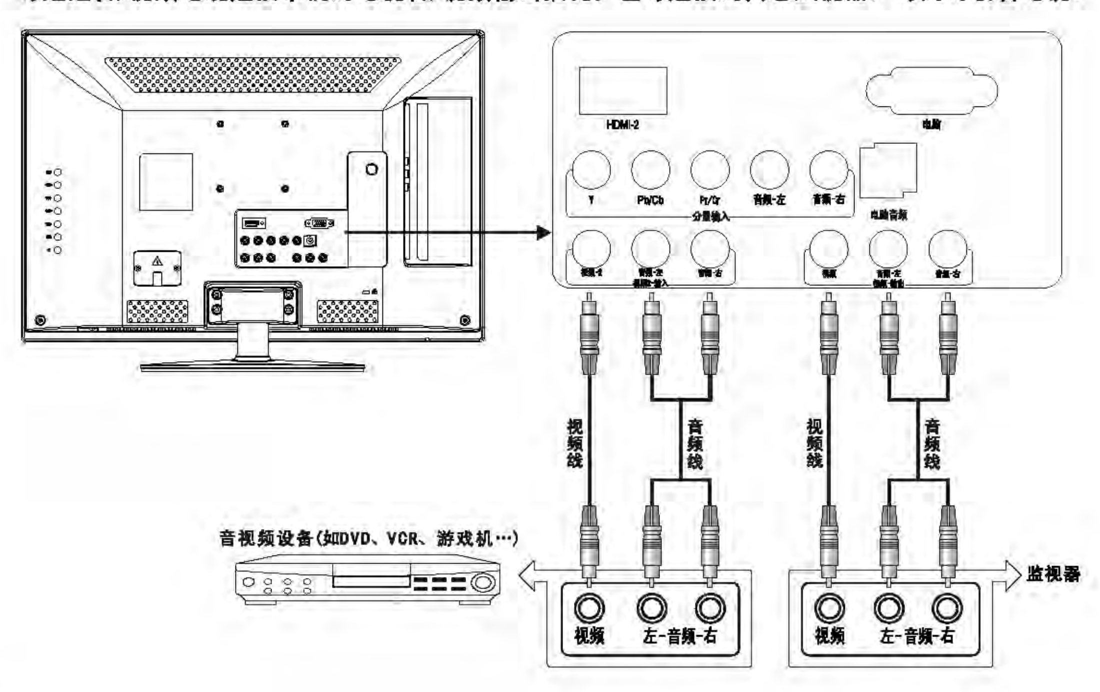
耳机插孔：耳机插头插入此耳机插孔后，将自动关闭本机音箱的声音。

连接音视频2输入

连接视频输入端口：用视频、音频连接线将外接音视频设备连接到音视频2输入端(视频2+音频输入)；按“信源” 键来选择“视频2”信号源。

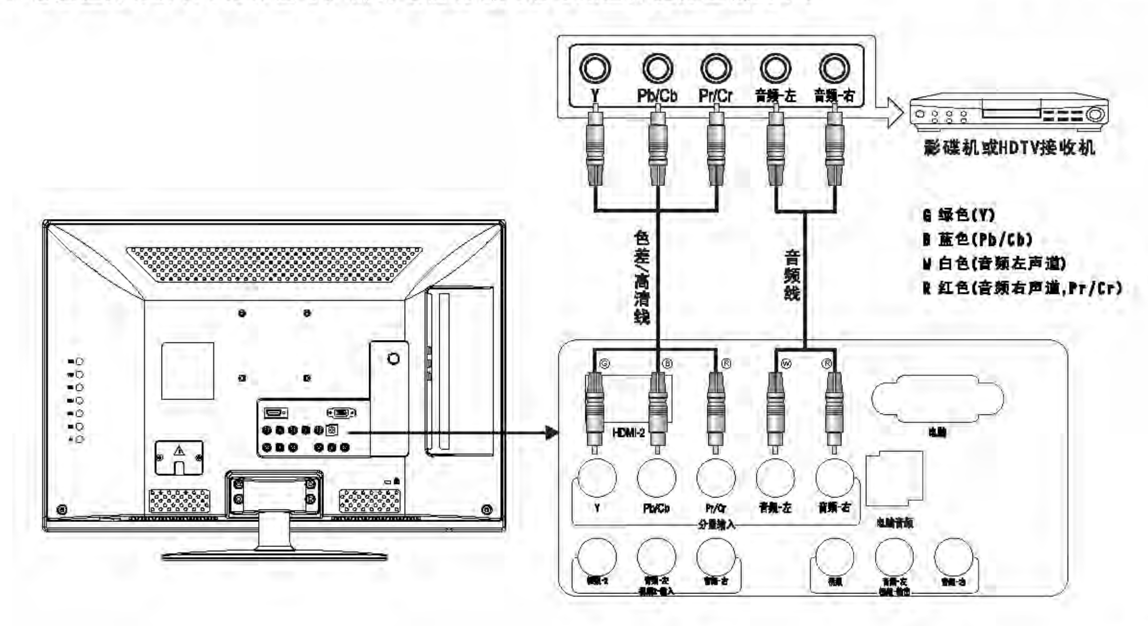
连接视频输出

可通过音/视频电缆连接本机的电视音/视频输出插孔；也可连接到其它监视器，可同时收看电视。



YPbPr/YCbCr输入端连接

如果信号源为DVD、机顶盒或带有YPbPr/YCbCr输出端子的设备，推荐您使用YPbPr或YCbCr输出端与本机的YPbPr/YCbCr输入端连接，以便取得更好的图像质量。同时，请将其音频输出与本机的音频输入连接。如下图所示。若要选择YPbPr/YCbCr信号，请将电视的输入信号源选择在分量模式下。



底座的安装

底座安装如图所示，将底座按箭头所示方向装入本机，对准孔位并锁紧螺钉。





挂墙件的安装

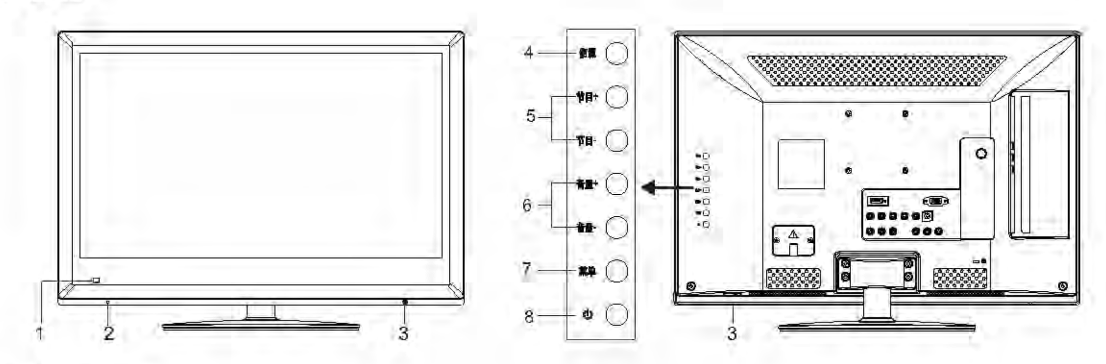
壁挂式安装如图所示：

1. 取下底座支撑组件；
2. 把挂墙固定板固定于墙面上；（高度由用户制定）
3. 用螺钉把挂墙支架固定于机器后的VESA接口位置；
4. 把M4螺钉预先旋入挂墙支架的左右的两个螺母中，旋入长度以螺钉垫片与支架距离3~4mm为宜。
5. 把机器挂入固定板的固定槽中，然后从侧面把预先上的两颗螺钉锁紧。

备注：1. 因挂墙件的结构不同，壁挂式安装方法有差异。

2. 挂墙件必须安装在坚固的墙面上，请勿将本机安装在天花板或车辆上。

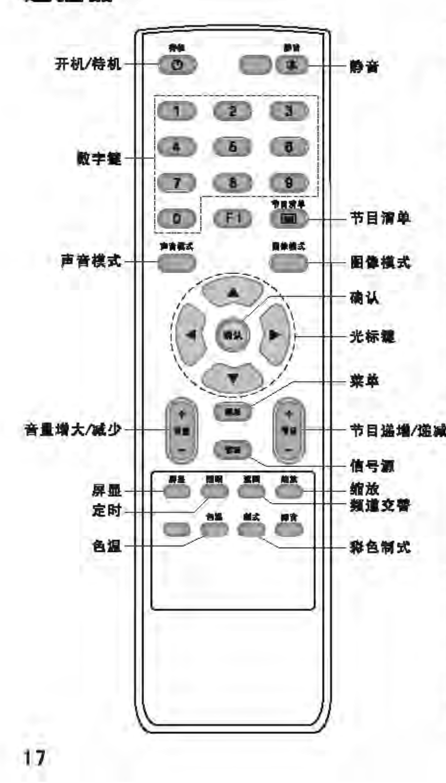
面板控制键



1. 遥控接收窗口
2. 指示灯
3. ⓘ 电源开关键
4. 信源键：按该键进入信号源选择菜单进行信号源选择
5. 节目+/节目-键：节目号递增/递减键；在OSD菜单操作中，按这两个键可上下选择调整项
6. 音量+/音量-键：音量增大/减小键；在OSD菜单操作中，按这两个键可调整被选择项模拟量值的大小
7. 菜单键：按该键进入主菜单
8. ⏻ 开机/待机键

备注：同系列不同机型外观略有差异，请以实物为准

遥控器



按键名称	功能说明
待机	正常工作与待机转换键
静音	消除声音
数字键	数字输入键
F1	静像开或关
节目清单	查看或编辑节目清单
声音模式	声音模式转换键：→标准→新闻→音乐→个人
图像模式	图像模式转换键：→标准→动态→柔和→个人
光标键	上下光标键：功能选择；左右光标键：模拟量调整
音量+/-	声音增大或减小键
菜单	按此键可显示出主菜单
信源	按此键可显示出信号源选择菜单
节目+/-	节目递增或递减键
屏显	系统屏幕信息显示键
睡眠	睡眠设置键，按此键可设定关机时间 →关→15→30→45→60→120
返回	按此键可快速返回上次观看的频道
缩放	切换显示模式：→全屏→电影→字幕→4：3→非线性
色温	色温转换键：→标准→暖色→冷色
制式	彩色制式选择：→PAL→NTSC→自动
丽音	可选
确认(OK)	确认所做的操作

遥控器电池安装方法:

取下电池盒盖，装入两节AAA（7号，1.5伏）电池，确保电池的极性与遥控器电池盒内的极性标记“+”、“-”一致。

备注：遥控器实物外观可能与该图不一样，请以实物为准

遥控器使用注意事项:

1. 使用遥控器时应将其指向遥控感应窗。遥控器和遥控感应窗之间放置的物品可能会妨碍正常操作。
2. 切勿使遥控器受到剧烈的震动。此外，切勿在直射阳光下设置或放置遥控器，热力将导致遥控器变形。
3. 当主机的遥控感应窗处于阳光直射或强烈照明下时，遥控器可能失灵，这时，请改变照明或本机的角度，或靠近遥控感应窗操作遥控器。
4. 当电池电压不足时会影响遥控距离，此时应更换新电池，如长时间不用遥控器或电池耗尽时，请将电池取出，以免造成电池漏液而腐蚀遥控器，导致遥控器损坏不能使用。
5. 勿使用不同类型的电池。切勿新旧电池混合使用，应该始终更换成对电池。
6. 切勿将电池投入火中、充电或分解，更不要对使用过的电池充电、短路、拆装、加热或焚烧。请遵守相关环保规定废弃电池

基本操作方法

开机

将电源插头插入电源插座接通电源，按后壳右侧下部的电源开关键，再按后壳右侧的“⏻”键或遥控器上的“待机”键打开电视机。

待机

按遥控器上的“待机”键，电视机进入待机状态。

★ 特别提示

① 在开机状态下如无信号输入，大约5分钟后将自动进入待机状态；

② 如到了您所设定的自动关机时间，将自动进入待机状态；

③ 如长时间不使用本机，请关掉主机后壳上的电源开关键，确保安全。

信号源选择

按遥控器的“信源”键或面板上的“信源”键，屏幕将显示出“信号源选择菜单”，这时可按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择信号源，如电视、视频1、视频2、S端子、分量、HDMI1、HDMI2、电脑、USB。按遥控器的“确认”键或面板上的“菜单”键，机器将切换到您选定的输入信号源。



信号源选择菜单

菜单操作说明

按遥控器的“菜单”键或面板上的“菜单”键，屏幕将显示出主菜单：

1.按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键可选择调整类别菜单，调整类别菜单包括：图像、声音、菜单、设置、电视。

2.按遥控器的下光标键或面板上的“节目-”键可进入调整类别菜单。

3.按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键可选择类别菜单中需要调整的项目。

4.按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键可改变被选择调整项目的模拟量或设定。

5.当屏幕上有主菜单显示时，按“菜单”键可退出主菜单；当屏幕上有类别菜单显示时，按“菜单”键可返回上一级菜单；按“信源”键则显示出“信号源选择菜单”，再按“信源”键则退出信号源选择菜单。



图像菜单

6.在菜单操作过程中，当前状态下不能操作的选项将自动隐藏，图标颜色将变为灰色。

7.本说明书菜单操作说明，均以电视状态下为例，其它状态下菜单操作和电视状态下基本一样，请用户自行参考。

图像

选择 进入图像子菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择您要调整的项目，按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键调整项目的模拟量大小或状态（见下表）。

★ 特别提示

① 色调功能只有在NTSC制信号时才有效。

② 用户自行调整的对比度、亮度、色调、饱和度、清晰度的模拟量值，将被机器自动保存为个人模式。

★ 遥控快捷键

图像模式：按遥控器的“图像模式”键可以在以下四种模式中切换：标准、动态、 柔和、个人。



图像子菜单

选项	功　　能	说　　明
对比度	调整图像的整体层次感	模拟量增大提高层次感，模拟量减小降低层次感（0-100）
亮度	调整图像的整体明暗度	模拟量增大亮度变亮，模拟量减小亮度变暗（0-100）
色调	调整图像的色调	模拟量增大色调变绿，模拟量减小色调变紫（0-100）
饱和度	调整图像的色彩深浅度	模拟量增大色彩加深，模拟量减小色彩变淡（0-100）
清晰度	调整图像的清晰度	模拟量增大提高清晰度，模拟量减小降低清晰度（0-100）
图像模式	调整图像整体效果	“标准、 动态、柔和、个人”四种选择
比例	选择画面显示比例	“全屏、电影、字幕、4:3、非线性”五种模式
色温	调整图像的整体色温	“标准、暖色、冷色”三种色温
3D降噪	设置3D降噪等级	“中、高、关、低”四种等级

声音

选择 ♫ 进入声音子菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择您要调整的项目，按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键调整项目的模拟量大小或状态（见下表）。

★ 特别提示

①一般情况下，请将平衡设置为50。

②用户自行调整的高音、低音的模拟量值，将被机器自动保存为个人模式。

★ 遥控快捷键

声音模式：按遥控器的“声音模式”键可以在以下四种模式中切换：标准、新闻、音乐、个人。

静音：切换有声或无声。

音量+、音量-：按遥控器的“音量+”“音量-”调整声音大小。



声音子菜单

选 项	功 能	说 明
低音	调整低音大小	模拟量增大提高低音，模拟量减小降低低音（0-100）
高音	调整高音大小	模拟量增大提高高音，模拟量减小降低高音（0-100）
平衡	调整左右声道平衡度	模拟量增大左边音量变小，模拟量减小右边音量变小（0-100）
音效	调整声音音效模式	“标准、新闻、音乐、个人”四种音效模式。

菜单

选择 进入菜单子菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择您要调整的项目，按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键调整项目的状态（见下表）。



菜单子菜单

选 项	功 能	说 明
菜单水平位置	调整OSD菜单水平位置	模拟量增大OSD菜单右移 模拟量减小OSD菜单左移（0-100）
菜单垂直位置	调整OSD菜单垂直位置	模拟量增大OSD菜单下移，模拟量减小OSD菜单上移（0-100）
菜单显示时间	调整OSD菜单显示时间	模拟量增大OSD菜单显示时间延长，反之缩短（5-60）
菜单透明度	调整OSD菜单的透明度	模拟量增大提高透明度，模拟量减小降低透明度（0-100）
菜单语言	选择OSD菜单显示语言	有中文和English两种语言可供选择

设置

选择 进入设置子菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择您要调整的项目，按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键调整项目的状态（见下表）。



设置子菜单

选项	功　能	说　明
睡眠时间	设置机器的睡眠时间	“关、15、30、45、60、120”，单位：分钟
动态对比	设置是否打开动态对比功能	有“开、关”二种状态
蓝屏	设置无信号时是否打开蓝屏	有“开、关”二种状态
复位	恢复工厂设定	恢复工厂设定

电视

选择 进入电视子菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择您要调整的项目；按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键，调整模拟量的大小或状态（见下表）。



电视子菜单

选 项	功 能	说 明
彩色制式	选择彩色制式	“PAL、NTSC、自动”三种模式
声音制式	选择声音制式	“I、D/K、M、自动、B/G”五种模式
丽音	选择丽音模式	“立体声、单音、双语Ⅰ、双语Ⅱ”四种模式
跳跃	选择是否跳跃	“开、关”两种状态
自动搜台	选择自动搜台	请参照“自动搜台”
手动搜台	选择手动搜台	请参照“手动搜台”
手动微调	选择手动微调	请参照“手动微调”
频道编辑	选择频道编辑	请参照“频道编辑”

自动搜台

选择 进入电视子菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择自动搜台。再按遥控器的右光标键或面板上的“音量+”键，机器开始自动搜台（在自动搜台过程中按遥控器的“菜单”键可中断搜索），同时显示已搜到的频道号、频段、频率等信息，所有搜到的电视节目将会自动保存。



自动搜台

手动搜台

选择 进入电视子菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择手动搜台。再按遥控器的右光标键或面板上的“音量+”键进入手动搜台子菜单。再按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键选择频道号。按遥控器的上下光标键选择搜台，再按遥控器的左右光标键，机器开始从低频或高频搜台（在搜台过程中按遥控器的“菜单”键可中断搜索）。



手动搜台

手动微调

选择 进入电视子菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择“手动微调”，然后按遥控器的右键进入手动微调子菜单。再按遥控器左右光标键从低频或高频进行调节，边调节边观察图像、声音到最佳效果。



手动微调

频道编辑

选择 进入电视子菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择“频道编辑”，再

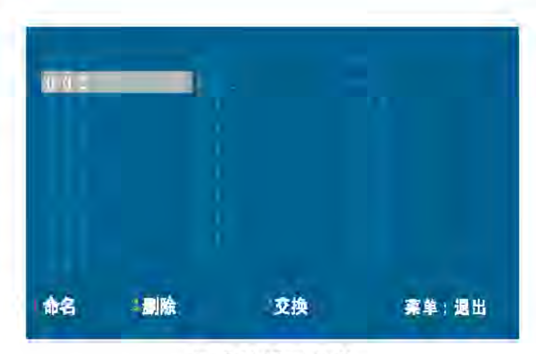
按遥控器的右键进入频道编辑子菜单（也可直接按遥控器上的“节目清单”键进入）。

1.命名：

按遥控器的光标键选择频道，然后按遥控器上的“1”键命名，再按遥控器的上下光标键选择频道名的字母或数字，接着按遥控器左右光标键移动光标位置，之后按遥控器的上下光标键选择频道名的字母或数字，最后按遥控器的“1”键确认。

2.删除

按遥控器的光标键选择你需要删除的频道，然后按遥控器的“2”键，最后按遥控器的“1”键确认。



频道编辑子菜单

3.交换

按遥控器的光标键选择你需要改变位置的频道名，按遥控器的“3”键，然后按遥控器的上下光标键选择频道，再按遥控器上的“1”键确认。

用频道递增、递减键选台

按遥控器上的节目键或控制面板的“节目+、节目-”键，选择频道。

按遥控器的“返回”键，机器将会返回到上次观看的频道。例如，上次观看的频道号为10频道，现正观看的频道号为20频道，按“返回”键机器将返回10频道，再按“返回”键机器又返回到20频道，可以让您在喜爱的2个频道中来回切换。

用数字键选台

①选择一位数频道号操作方法：直接按遥控器的0-9数字键即可；
②选择二位数频道号操作方法：分别连续按遥控器选择的频道号的十位数、个位数；
③选择三位数频道号操作方法：分别连续按遥控器选择的频道号的百位数、十位数、个位数。

备注：如视频1、视频2、S端子、分量、HDMI1、HDMI2、电脑的调整功能及调整方法同电视模式下基本一样，请用户自行参考。HDMI接口可通过外接HDMI与DVI转接头实现DVI接口功能。

USB信号源操作

将USB存储器插到电视USB接口上，按遥控器或控制面板的“信源”键选择USB信号源（如不插入USB存储器不能操作），按“OK”键确认。

注意：该USB接口只能支持移动U盘，不能连接移动硬盘，也不能和电脑的USB接口连接。USB支持的文件格式为MP3/JPG。有部分移动U盘可能会不兼容，请更换移动U盘。

简单问题的处理方法

症状	可能因素	解决方法
电视图像有雪花状斑点，伴音有噪声	1. 天线连接头松动，电缆损坏 2. 频道设置不当 3. 天线类型不合适 4. 天线朝向或位置不对 5. 信号微弱	1. 检查天线插头是否松动，电缆是否完好 2. 参照“电视”，重新设置 3. 检查天线类型（VHF/UHF） 4. 调整天线方向和位置 5. 尝试使用信号增强器
电视图像良好，有噪声	电视伴音设置不当	进入“电视”菜单，重新设置伴音制式
屏幕没有任何显示，没有声音，指示灯不亮	1. 电源插头松动，电源没接通 2. 电源开关没打开	1. 检查电源线是否连接好 2. 检查机器后壳右下部电源开关键是否打开
电视图像有点线或条纹干扰	信号受干扰，如汽车、霓虹灯、电吹风机等	不要在机器旁使用电吹风机，调整天线方向，以降低干扰
电视图像重影	1. 电视信号受周围高山或大厦反射 2. 天线朝向不对	1. 使用高定向天线，使用“电视”的微调功能 2. 调整天线朝向
图像无彩色	1. 色饱和度调节过低 2. 彩色制式设置不当	1. 进入“图像”加大色饱和度 2. 进入“电视”改变彩色制式

症状	可能因素	解决方法
电视没有伴音	1、音量设置过低 2、声音被静音 3、伴音制式设置不当	1、调节音量至合适音量 2、按压遥控器“静音”按键解除静音 3、进入“电视”改变声音制式
电脑无显示，提示无信号输入，红色指示灯闪	信号连接线松动或脱落	检查信号连接线是否松动、脱落，重新连接好。
遥控距离短、失控	1、机器遥控接收窗有物品挡住 2、遥控器电池电量低	1、移开物品，避免挡住遥控接收窗。 2、更换电池
电脑显示模糊	1、调节不当 2、显示模式不对	1、使用自动调整功能 2、使用推荐模式
电脑显示图像偏移、不满屏、超屏	1、调节不当 2、显示模式不对	1、使用自动调整功能 2、进入“几何”调节水平或垂直位置 3、使用推荐模式
不能操作本机	外部的影响，例如闪电、静电等，都有可能干扰本机正常的操作	按电源开关键关机，等待1到2分钟后再重新开机

备注:请不要让机器长时间显示同一画面，应设置屏幕保护程序。如果长时间显示同一高对比度画面，会在屏幕上留下“残影”，且关机后不会消失，此不良现象不在保修范围之内。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LCD显示屏	×	○	○	○	○	○
塑胶外壳	○	○	○	○	×	×
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
金属件	○	○	○	○	○	○
包装材料*	○	○	○	○	○	○
附件*	○	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括PCB及构成其的电子元件；
包装材料包括包装箱、保利龙等；
其它附件包括遥控器、说明书等；

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ-T 11363标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ-T 11363标准规定的限量要求。

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是根据材料类型，由材料供应商提供并经我们验证后做成的。某些材料包含的有害物质，按照现在的技术基准不能被替代，我们一直在为改善此项而努力。

本产品的环保使用期限为10年，污染控制标签式样见右图。

产品使用期限是指用户按照产品说明书上面的正常使用条件使用时才有效。